CONSTRUCTION D'UN BASSIN CIMENTÉ À *THAN BO*

DOMAINE D'INTERVENTION : Accès à l'eau potable.

NOS PARTENAIRES : Le **PAM (Programme Alimentaire Mondial)** ou WFP (Word Food Program) est l'agence des Nations Unies pour la lutte contre la faim dans le monde. Il fait partie du système des Nations Unies. **Boursorama** et l'association de photographes **Regard'Ailleurs**.

LOCALISATION : Le projet concerne **trois villages** de la **commune de *Than Bo***, dans le département de *Magway* (*Dry Zone*). Les paysans s'approvisionnaient en eau dans deux petites mares situées à plus de 3km. Compte tenu de l'évaporation et de l'infiltration, la retenue d'eau ne durait guère plus d'un mois après la saison des pluies. Ils devaient après se rendre à un forage éloigné où payaient leur eau 200 kyat pour 200 litres (soit 0,2 €, quand ils gagnent environ 1€/jour).

DATE DE RÉALISATION : creusement du bassin printemps 2011, construction fin 2012.

OBJECTIFS : Donner aux habitants des trois villages un **accès à l'eau régulier** (tout au long de l'année) en **augmentant la capacité de stockage** et en limitant l'infiltration grâce à un revêtement étanche en pierres et ciment.

BÉNÉFICIAIRES : Les habitants des trois villages de la commune de *Than Bo*.

RÉALISATION DU PROJET : Vu la porosité du sol de cette zone sableuse, le bassin initial creusé durant notre campagne avec le PAM ne permettait guère de conserver l'eau de pluie au-delà de trois mois. En réponse à une demande d'aide formulée par les trois villages, *PARTNERS MYANMAR* a décidé d'approfondir, puis de revêtir en dur ledit bassin.

Les travaux se sont déroulés en deux phases : de mars à mai 2011, les équipes de *PARTNERS MYANMAR* ont encadré le terrassement avec la main d'œuvre villageoise. Le PAM a soutenu ces travaux dans le cadre d'un échange *food for work* (travail contre nourriture), fournissant aux villageois 10 tonnes de riz (l'équivalent de 6 836 €).

La deuxième phase du chantier (24 000 €) a pu démarrer grâce aux participations de l'association *Regard'Ailleurs* (4000 €) et de Boursorama (5000 €) et l'utilisation de nos fonds propres (15 000 €). La construction a duré d'avril à septembre 2012. En avril *PARTNERS MYANMAR* a organisé des réunions avec les villageois pour planifier le chantier. Le revêtement

Vue d'ensemble du bassin en béton

en pierres et béton a été bâti de juin à septembre. En octobre, nous avons édifié le grand filtre à sable, mis en place deux pompes à main et posé les canalisations. Les travaux se sont achevés en octobre et le bassin a pu être inauguré le 25 octobre en profitant d'une mission du président-fondateur de *PARTENAIRES*.

RÉSULTATS DU PROJET : **Le bassin mesure 36 m sur 24 m et 2,75 m de profondeur, avec une contenance de 2 400 m3.** Il est protégé du bétail et autres sources de pollution par une clôture barbelée. Le grand filtre à sable est relié au bassin par deux pompes à main, et protégé sous abri. Ceci permet aux villageois de s'approvisionner en eau pure sans accéder directement au bassin.

Ce grand bassin approvisionne en eau les trois villages, à savoir 266 foyers comprenant environ 1260 bénéficiaires directs, dont plus de 600 enfants. Et depuis 2013, un quatrième village en profite également !

Le filtre à sable et les deux pompes à main

Inauguration le 25 octobre 2012 par Christian RAYMOND

PÉRENNITÉ DU PROJET : fonctionnement et entretien du bassin :

Les villageois se sont engagés à assurer l'entretien des installations. Pour ce faire, un Comité de l'Eau comprenant 21 villageois a été mis en place avec la responsabilité de maintenir le bassin en état dans la durée. Le responsable du programme birman de *PARTENAIRES* et l'ingénieur travaux qui a encadré le chantier ont prodigué la formation adéquate aux membres du Comité. Un manuel d'entretien a été remis aux responsables, ainsi qu'un kit d'outillage et de pièces de rechange.